

Ventilst. MJC 90° freies Ltg-ende LED

PUR 2x0.5 sw schleppk. 5m

Buchse 90°  
10...30 V AC/DC  
LED

Das Material der Gehäuse ist aus Kunststoff und hat eine gute Chemikalien- und Ölbeständigkeit.  
Beim Einsatz aggressiver Medien ist die Materialbeständigkeit applikationsbezogen zu überprüfen. Nähere Details auf Anfrage.  
Abweichende Leitungslängen auf Anfrage lieferbar.

Link zum Produkt

Abbildungen

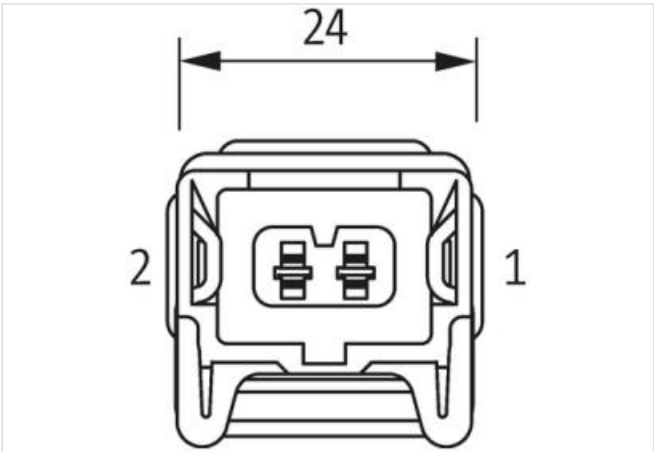
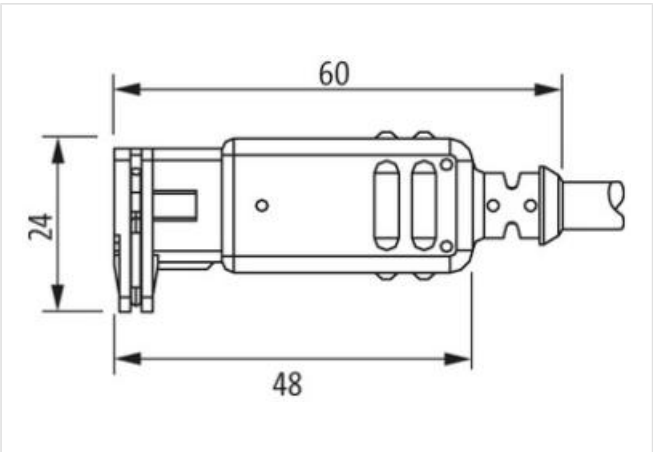
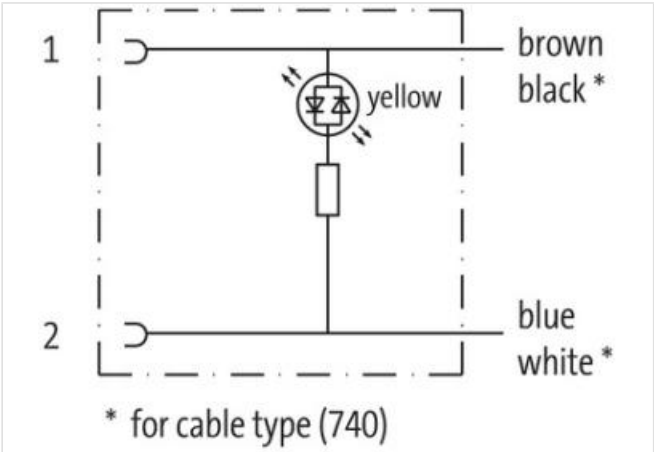


Abbildung stellvertretend

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Kabellänge          | 5 m      |
| Kaufmännische Daten |          |
| ECLASS-6.0          | 27279218 |
| ECLASS-6.1          | 27279218 |
| ECLASS-7.0          | 27279218 |
| ECLASS-8.0          | 27279218 |
| ECLASS-9.0          | 27060312 |

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| ECLASS-10.1        | 27060312      |
| ECLASS-11.1        | 27060312      |
| ECLASS-12.0        | 27060312      |
| ETIM-5.0           | EC001855      |
| GTIN               | 4048879286114 |
| Verpackungseinheit | 1             |
| Zolltarifnummer    | 85444290      |

**Elektrische Daten | Versorgung**

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| Betriebsspannung AC min.      | 10 V  |
| Betriebsspannung AC max.      | 30 V  |
| Betriebsspannung DC min.      | 10 V  |
| Betriebsspannung DC max.      | 30 V  |
| Betriebsstrom je Kontakt max. | 4 A   |
| Stromaufnahme max.            | 12 mA |

**Diagnosen**

|                   |      |
|-------------------|------|
| Statusanzeige LED | gelb |
|-------------------|------|

**Geräteschutz | Elektrisch**

|                           |                      |
|---------------------------|----------------------|
| Schutzart (EN IEC 60529)  | IP65                 |
| Zusatzbedingung Schutzart | gesteckt, verriegelt |
| Bemessungsstoßspannung    | 0,8 kV               |

**Geräteschutz | Medien**

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| Flammbeständigkeit | schwer entflammbar |
|--------------------|--------------------|

**Mechanische Daten | Materialdaten**

|                  |            |
|------------------|------------|
| Farbe Gehäuse    | schwarz    |
| Material Gehäuse | Kunststoff |

**Umgebungseigenschaften | Klimatisch**

|                                   |                                      |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| Betriebstemperatur min.           | -25 °C                               |
| Betriebstemperatur max.           | 85 °C                                |
| Zusatzbedingung Temperaturbereich | abhängig von angeschlossener Leitung |

**Wichtige Installationshinweise**

|                           |                                                                                                                                                            |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hinweis zur Zugentlastung | Schützen Sie die Steckverbinder durch geeignete Maßnahmen vor mechanischen Lasten, z.B. durch die Verwendung von Kabelbindern.                             |
| Hinweis zum Biegeradius   | <b>ACHTUNG:</b> Beachten Sie beim Verlegen von Leitungen die zulässigen Biegeradien, da durch zu große Biegekräfte die IP-Schutzart gefährdet werden kann. |

**Installation | Kabel**

|                                          |                                               |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Kabelkennung                             | 740                                           |
| Mantelfarbe                              | schwarz                                       |
| Anzahl Verseilung                        | 1                                             |
| Verseilung                               | 2 Adern verseilt                              |
| Adernanordnung                           | schwarz, weiß                                 |
| Kabelgewicht                             | 36,3 g/m                                      |
| Material Mantel                          | PUR                                           |
| Shore-Härte Mantel                       | 85 Shore A                                    |
| Inhaltsstofffreiheit (Mantel)            | bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei |
| Außendurchmesser (Mantel)                | 5 mm                                          |
| Toleranz Außendurchmesser (Mantel)       | ± 5 %                                         |
| Material Aderisolation                   | TPE-E                                         |
| Anzahl Adern                             | 2                                             |
| Aussendurchmesser Aderisolation          | 1,5 mm                                        |
| Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation | ± 5 %                                         |
| Shore-Härte Aderisolation                | 70 Shore A                                    |

|                                       |                                                       |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Inhaltsstofffreiheit Aderisolation    | bleifrei, FCKW frei, halogenfrei                      |
| Anzahl Einzeldrähte (Ader)            | 64                                                    |
| Durchmesser Adereinzeldrähte          | 0,1 mm                                                |
| Leiter Querschnitt (Ader)             | 0,5 mm <sup>2</sup>                                   |
| Material Leiter Ader                  | Kupferlitze, blank                                    |
| Leitertyp (Ader)                      | Litzenklasse 6                                        |
| Verfahrweg (Schleppkette)             | 5 m @ 25 °C   horizontal                              |
| Nennspannung max. (Leiter - Leiter)   | 500 V                                                 |
| Nennspannung max. (Leiter - Erde)     | 300 V                                                 |
| Strombelastbarkeit (Norm)             | nach DIN VDE 0298-4                                   |
| Strombelastbarkeit min. Ader          | 9 A                                                   |
| Elektrischer Widerstandsbelag Ader    | 39 Ω/km @ 20 °C                                       |
| Stehwechselspannung (Ader - Ader)     | 2 kV @ 60 s                                           |
| Stehwechselspannung (Ader - Mantel)   | 2 kV @ 60 s                                           |
| Betriebstemperatur min. (fest)        | -50 °C                                                |
| Betriebstemperatur max. (fest)        | 90 °C                                                 |
| Betriebstemperatur min. (bewegt)      | -30 °C                                                |
| Betriebstemperatur max. (bewegt)      | 90 °C                                                 |
| UV-Beständigkeit                      | DIN EN ISO 4892-2 A                                   |
| Flammwidrigkeit                       | UL 1581 § 1100 FT2   UL 1581 § 1090   IEC 60332-2-2   |
| Chemikalienbeständigkeit              | gut, applikationsbezogen zu prüfen                    |
| Benzinbeständigkeit                   | gut, applikationsbezogen zu prüfen                    |
| Ölbeständigkeit                       | gut, applikationsbezogen zu prüfen   DIN EN 60811-404 |
| Biegeradius (bewegt)                  | 10 x Außendurchmesser                                 |
| Verfahrgeschwindigkeit (Schleppkette) | 2 Mio. @ 25 °C                                        |